

**Proiectarea rețelilor de canalizare și  
a stației de epurare din comuna  
Manoilești r-nul Ungheni (Etapa 1)**

Formular Nr.1 desfasurat  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1  
Construcții din beton armat (15/24-A-1-CBA)**

Intocmit în prețuri curente 19.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de manopera, resurse materiale și utilaje de construcție	
				Pe unitate de masura	Conform cantitatilor din proiect
1	2	3	4	5	6
<b>1. Terasament</b>					
<b>1</b>	<b>TsC02B1</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.</b>	<b>100 m3</b>		<b>6,02</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	26,428
<b>2</b>	<b>TsC02D21</b>	<b>Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.II in conditiile gospodarii apelor</b>	<b>100 m3</b>		<b>11,18</b>
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,8600	76,695
<b>3</b>	<b>TsI51A1</b>	<b>Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km</b>	<b>t</b>		<b>2 146,56</b>
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	49,80
<b>4</b>	<b>TsC51B</b>	<b>Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II</b>	<b>100 m3</b>		<b>11,18</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	4,025
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	0,045
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	4,472
<b>5</b>	<b>TsA20C</b>	<b>Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare</b>	<b>m3</b>		<b>33,00</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	106,59
<b>6</b>	<b>TsA24A</b>	<b>Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de 6,6-12 KW (9-16 CP)</b>	<b>h-ut</b>		<b>200,00</b>
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,0000	200,00
<b>7</b>	<b>AcF03E</b>	<b>Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast</b>	<b>m3</b>		<b>31,50</b>
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	26,775
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	32,288
<b>8</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>		<b>6,37</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	1,147
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	11,593
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,319
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	0,637
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	0,764
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	0,764
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	0,019

1	2	3	4	5	6
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,006
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	0,102
<b>9</b>	<b>pret furnizor</b>	<b>Nota - Solul mineral pentru umplutura din sapatura traneseepentru pozarea tevilor</b>	<b>m3</b>		<b>0,00</b>
<b>10</b>	<b>TsD02A1</b>	<b>Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm</b>	<b>100 m3</b>		<b>14,04</b>
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	15,304
<b>11</b>	<b>TsD05B</b>	<b>Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv</b>	<b>100 m3</b>		<b>14,04</b>
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	123,833
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	132,397
		<i>Total</i>			
		<b>Total Terasament</b>			

## 2. Placa de fundatie

<b>12</b>	<b>CA02B2</b>	<b>Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)</b> Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	<b>m3</b>		<b>12,20</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	62,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	7,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	3 536,414
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	9,439
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	8,441
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	3,573
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	3,965
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	3,05
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	4,88
<b>13</b>	<b>CB01B</b>	<b>Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile</b>	<b>m2</b>		<b>13,44</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	2,419
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	24,461
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	0,672
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	1,344
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	1,613
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	1,613
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	0,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,013
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	0,215
<b>14</b>	<b>CC01E</b>	<b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>		<b>259,60</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	16,614
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,779
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	266,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	38,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	2,596
<b>15</b>	<b>CC01F1</b>	<b>Armatari din otel beton A400 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere</b>	<b>kg</b>		<b>2 752,66</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	148,644
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	8,258
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	2 821,477
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	412,899
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,527
<b>16</b>	<b>CA04F</b>	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C20/25, W6 si turnarea cu mijloace clasice</b>	<b>m3</b>		<b>35,20</b>

1	2	3	4	5	6
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	170,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	15,84
	2663102101925	Beton de ciment clasa C20/25, W6	m3	1,0250	37,162
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,438
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	9,856
		<i>Total</i>			
		<b>Total Placa de fundatie</b>			

### 3. Pereti monoliti

<b>17</b>	<b>CB03B</b>	<b>Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse</b>	<b>m2</b>		<b>411,40</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	61,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	329,12
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,057
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	123,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	123,42
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,342
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	12,342
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	45,254
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,411
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,411
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	0,617
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	49,368
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	8,228
<b>18</b>	<b>CC02I</b>	<b>Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>148,14</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	14,221
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	0,444
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	151,844
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,481
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	44,442
<b>19</b>	<b>CC02J2</b>	<b>Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	<b>kg</b>		<b>4 658,36</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0600	279,502
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	13,975
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	4 774,819
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	46,584
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1 397,508
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	4,658
<b>20</b>	<b>CA03G</b>	<b>Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, W4</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	<b>m3</b>		<b>61,70</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	246,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	24,68
	2663102101926	Beton de ciment clasa C20/25, W4	m3	1,0250	64,191
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,263
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	37,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	15,425
<b>21</b>	<b>CL57B</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: tip C1</b> Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	<b>kg</b>		<b>24,10</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	2,531
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,315
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,487
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,243

1	2	3	4	5	6
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,928
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,313
<b>22</b>	<b>CL57B</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: tip C3</b> Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	<b>kg</b>		<b>10,40</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	1,092
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	10,924
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,105
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	0,832
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,135
<b>23</b>	<b>CL57B</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: tip C3</b> Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	<b>kg</b>		<b>17,40</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	1,827
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,277
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	0,351
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,176
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	1,392
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,226
<b>24</b>	<b>CL57B</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: tip T1</b> Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	<b>kg</b>		<b>66,00</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	6,93
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	69,326
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,333
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,667
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	5,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,858
<b>25</b>	<b>CL57B</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: tip T1</b> Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	<b>kg</b>		<b>56,80</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	5,964
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	59,663
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,147
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,574
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	4,544
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,738
<b>26</b>	<b>IzD10C</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>	<b>t</b>		<b>0,175</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	1,274
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	2,10
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	1,05
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,147
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	0,525
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,263
<b>27</b>	<b>CE25B</b>	<b>Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR</b> Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	<b>m</b>		<b>10,33</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	1,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,517
	2812106306005	Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m	1,1000	11,931
<b>28</b>	<b>IzF31A</b>	<b>Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda</b>	<b>m2</b>		<b>320,00</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	160,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	121,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	256,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	8,00
		<i>Total</i>			
		<b>Total Pereti monoliti</b>			
<b>4. Planseu monolit</b>					

1	2	3	4	5	6
29	CB03E	<b>Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile</b>	m2		<b>73,94</b>
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	11,091
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	62,849
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,37
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	22,182
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	22,182
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	2,218
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	2,218
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	9,612
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	0,074
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	0,074
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,873
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	1,479
30	CB11B	<b>Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R</b>	buc		<b>185,00</b>
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	70,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	37,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	121,175
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	0,093
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	1,85
31	CC02M	<b>Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	kg		<b>117,64</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	7,647
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	0,471
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	120,581
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	1,176
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	32,939
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	0,118
32	CC02N2	<b>Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante</b>	kg		<b>1 046,16</b>
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	60,677
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	3,138
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	1 072,314
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,462
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	292,925
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	1,046
33	CA04F	<b>Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa C20/25 W4, F75 si turnarea cu mijloace clasice</b> Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3		<b>9,80</b>
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	47,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	4,41
	2663102101926	Beton de ciment clasa C20/25, W4	m3	1,0250	10,346
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,514
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	5,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	2,744
34	CL18A	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate in beton - MH1</b>	kg		<b>42,40</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	8,056
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,424
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,424
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	42,40
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,636
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,212
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,339

1	2	3	4	5	6
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,636
<b>35</b>	<b>CL18A</b>	<b>Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, inglobate in beton - MH2</b>	<b>kg</b>		<b>56,00</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	10,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	0,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	0,56
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	56,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,84
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,448
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,84
<b>36</b>	<b>CL57B</b>	<b>Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: tip C2</b> Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	<b>kg</b>		<b>60,90</b>
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	6,395
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	63,969
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1,23
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	0,615
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	4,872
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	0,792
<b>37</b>	<b>CL17B</b>	<b>Confectii metalice diverse, montate aparent: gratare SM1</b>	<b>kg</b>		<b>168,76</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,064
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	1,688
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	1,688
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	168,76
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,844
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,35
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	1,688
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	3,375
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,375
<b>38</b>	<b>CL17B</b>	<b>Confectii metalice diverse, montate aparent: gratare SM2</b>	<b>kg</b>		<b>279,00</b>
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	2,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	2,79
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	279,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	1,395
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,232
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	2,79
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	5,58
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,58
<b>39</b>	<b>IzD10C</b>	<b>Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv</b>	<b>t</b>		<b>0,607</b>
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	4,419
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	7,284
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	3,642
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	0,51
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	1,821
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	0,911
<b>40</b>	<b>CE25B</b>	<b>Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR</b> Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	<b>m</b>		<b>1,50</b>
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1500	0,225
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	0,075
	2812106306005	Cordon de etansare, expandabil de tip PENEBAR	m	1,1000	1,733
		<i>Total</i>			
		<b>Total Planseu monolit</b>			
		Total			
		Asigurari sociale			
		Cheltueli de transport			
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare			
		Total			

1	2	3	4	5	6
		Cheltueli de regie			
		Total			
		Beneficiu de deviz			
		<b>Total deviz:</b>			

**Elaborat**

---

(numele, prenumele, funcția, semnătura.)